



SEQUENCE LISTING

<110> ORIGEN THERAPEUTICS

Etches, Robert J.

Kay, Robert M.

Leighton, Philip

Zhu, Lei

<120> TRANSGENIC AVES PRODUCING HUMAN POLYCLONAL ANTIBODIES

<130> 271/107 KTM

<140> US 10/104,057

<141> 2002-03-22

<160> 30

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1

<211> 24

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> VH6-1 forward primer

<400> 1

agtgtcaggg agatgccgta ttca

24

<210> 2

<211> 23

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> VH6-1 reverse primer

<400> 2

acttcccctc actgtgtctc ttg

23

<210> 3

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> D1-26 forward primer

<400> 3

ggg'gcctgg gtggattctg a

21

<210> 4

<211> 24

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> D1-26 reverse primer

<400> 4

gtggccccta aacctgagtc tgct

24

<210> 5

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> D1-20 forward primer

<400> 5

cccgagcacc gtccccattg a

21

<210> 6

<211> 24

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> D1-20 reverse primer

<400> 6

gtgccggtga tccctgtctt tctg

24

<210> 7

<211> 22

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> C-mu1 forward primer

<400> 7

gcgggagtcg gccaccatca cg

22

<210> 8

<211> 22

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> C-mu1 reverse primer

<400> 8

agcacagccg ccgccccagt ag

22

<210> 9

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> C-delta1 forward primer

<400> 9

tggggagagg agagcacagt

20

<210> 10

<211> 19

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> C-delta1 reverse primer

<400> 10

ggcgggcgta ggggtcagc

19

<210> 11

<211> 31

<212> DNA

<213> Gallus gallus domesticus

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)..(31)

<223> Immunoglobulin heavy chain constant region (cu-1)

<400> 11

ctcggatccc aacaaacggc actcgataat t 31

<210> 12

<211> 31

<212> DNA

<213> Gallus gallus domesticus

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)..(31)

<223> Immunoglobulin heavy chain constant region (cu-2)

<400> 12

ctcgaattct tcattgacct tcattaaccg c 31

<210> 13

<211> 31

<212> DNA

<213> Gallus gallus domesticus

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)..(31)

<223> Immunoglobulin light chain variable region (cIgL5A)

<400> 13

ctcgtaacg atgtgtact gagggatgtg g

31

<210> 14

<211> 31

<212> DNA

<213> Gallus gallus domesticus

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)..(31)

<223> Immunoglobulin light chain variable region (cIgL5B)

<400> 14

ctcgtaacc ggtgaacaag gatgttcagt a

31

<210> 15

<211> 23

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)..(23)

<223> Immunoglobulin heavy chain variable region; 3-7 forward primer (vh3-7F)

<400> 15

ggctgagctg ggtttcctt gtt

23

<210> 16

<211> 19

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)..(19)

<223> Immunoglobulin heavy chain variable region; 3-7 reverse primer (vh3-7R)

<400> 16

ctgtcgcccc ctggtggtc

19

<210> 17

<211> 24

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)..(24)

<223> Immunoglobulin heavy chain variable regions 4-4 forward primer (vh4-4F)

<400> 17

cctgcacaag aacatgaaac acct

24

<210> 18

<211> 19

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)..(19)

<223> Immunoglobulin heavy chain variable regions 4-4 reverse primer (vh4-4R)

<400> 18

gacccggcct ctgctctg

19

<210> 19

<211> 24

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)..(24)

<223> Immunoglobulin heavy chain constant region delta-gamma 3 interval
; forward primer (uncloF)

<400> 19

gctgttgcc tttatttct attg

24

<210> 20

<211> 22

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)..(22)

<223> Immunoglobulin heavy chain constant region delta-gamma 3 interval
; reverse primer (uncloR)

<400> 20

attgcacca ttcctgagt tg

22

<210> 21

<211> 24

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)..(24)

<223> Immunoglobulin heavy chain constant region delta-gamma 3 interval
; forward primer (unclo2F)

<400> 21

gtgggtgata gaatttggtg ttg

24

<210> 22

<211> 22

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)..(22)

<223> Immunoglobulin heavy chain constant region delta-gamma 3 interval
; reverse primer (unclo2R)

<400> 22
gtggtgggca ggatgggatg at 22

<210> 23

<211> 24

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)..(24)

<223> Immunoglobulin light chain variable region; forward primer (JkappaF)

<400> 23
atgccaggga ctctaacaaa cttc 24

<210> 24

<211> 22

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)..(22)

<223> Immunoglobulin light chain variable region; reverse primer (JkappaR)

<400> 24
ttccctcaa caaaaacctc tc

22

<210> 25

<211> 19

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)..(19)

<223> Immunoglobulin light chain constant region; forward primer (CkappaF)

<400> 25
agctcgcccg tcacaaaga

19

<210> 26

<211> 23

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)..(23)

<223> Immunoglobulin light chain variable region; reverse primer (CkappaR)

<400> 26
aggggaaaac aaggaagcaa gtc 23

<210> 27

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)..(20)

<223> Immunoglobulin light chain variable region; forward primer (VK4-1F)

<400> 27
gagagggcca ccatcaactg 20

<210> 28

<211> 24

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)..(24)

<223> Immunoglobulin light chain variable region; reverse primer (VK4-1R)

<400> 28

aaccctccaa cgaataaatc aaga

24

<210> 29

<211> 23

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)..(23)

<223> Immunoglobulin light chain variable region; forward primer (VK5-2F)

<400> 29

aagtcccctg catatccaca aaa

23

<210> 30

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)..(21)

<223> Immunoglobulin light chain variable region; reverse primer (VK5-2R)

<400> 30

gctgaggcaa tccactgag a

21